

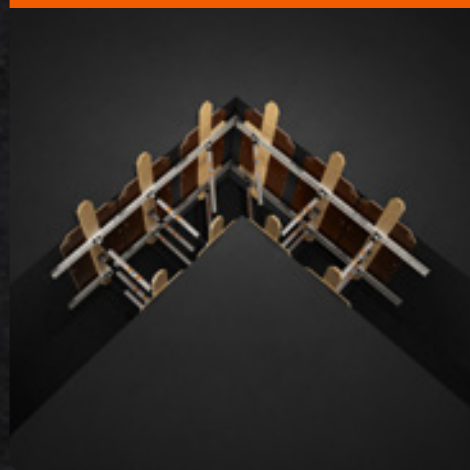
OMNISHORE



Escoramento de veículos



Escoramento de valas



Resgate em altura



Escoramento de estruturas



OmniShore
Safety secured.

Cada operação de escoramento de resgate exige competências únicas. Por isso, chegou a altura de ter um equipamento igualmente único.

Os bombeiros e socorristas devem ser capazes de se adaptar a qualquer situação. Terem a capacidade de mudar de tática ao longo de toda a operação. E serem suficientemente inteligentes para pensar sempre dez passos à frente.

A Holmatro sabe os desafios que o escoramento de resgate oferece. Foi por isso que criámos um sistema de escoramento que é tão adaptável, versátil e intuitivo como o seu utilizador.

Esta é a série OmniShore. Um sistema de escoramento pensado de raiz e concebido de acordo com os mais elevados padrões de qualidade e segurança.

A OmniShore apresenta inovações de última geração e patenteadas, dando-lhe vantagem na resposta rápida e segura a todos os cenários de escoramento imagináveis.

A Holmatro desenvolveu a gama OmniShore de acordo com os critérios de teste utilizados pelo **subgrupo de busca e salvamento em estruturas da FEMA** para avaliar tipos de escoramento similares.



Alcance facilmente comprimentos de até 5,2 metros sem necessidade de tubos de extensão.

Ultrapassar desafios de escoramento ilimitados com um número mínimo de componentes.

Um só sistema para todas as operações de escoramento

A OmniShore é a primeira e única solução de escoramento do mundo que lhe permite criar qualquer suporte com um sistema de apenas seis escoras diferentes.

Permite poupar em termos de peso e espaço no seu veículo

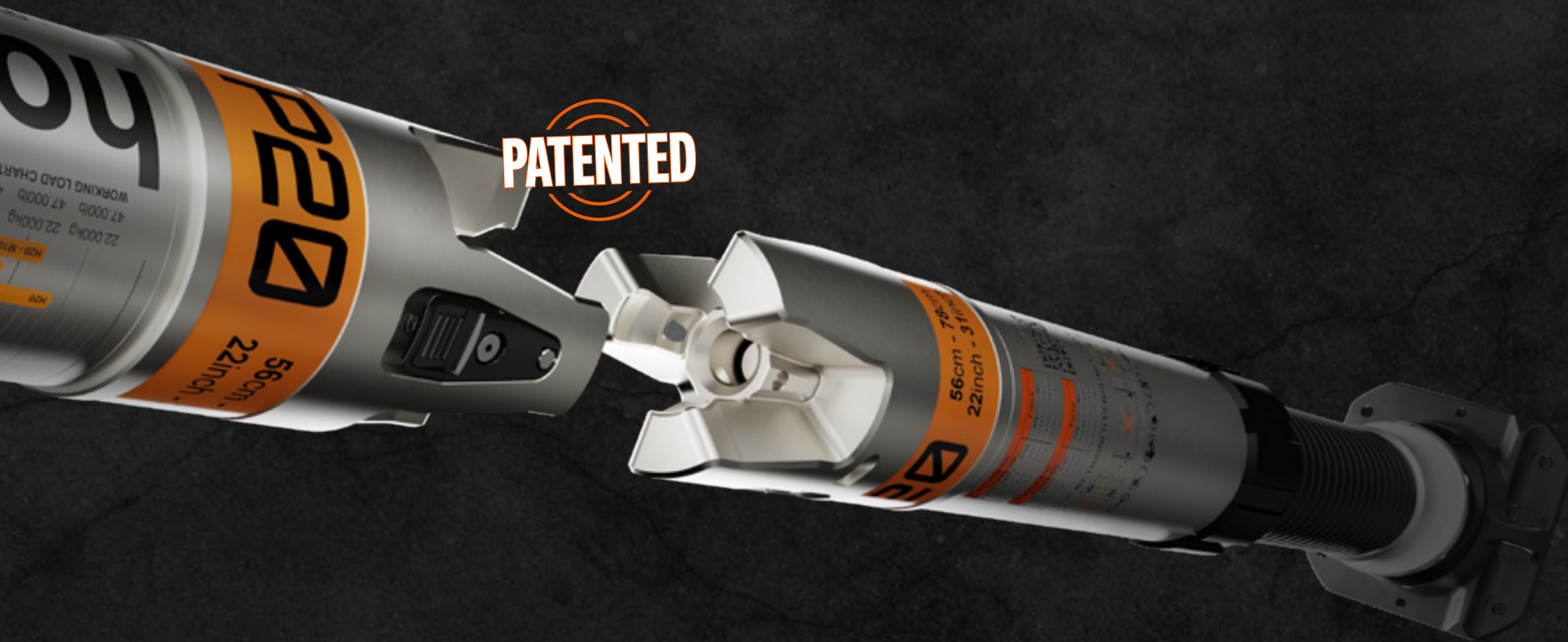
Compacto e, ao mesmo tempo, completo, o sistema OmniShore ocupa menos espaço no seu veículo e em termos de armazenamento. Foi concebido para fazer mais com menos.

Alcance qualquer comprimento entre 28 cm e 5,2 metros com cinco escoras diferentes

Com as escoras OmniShore M10, P20, P30, P40 e P60, tem acesso ao intervalo de extensão mais comprido do mercado.

Não são necessários tubos de extensão fixos

Eliminámos a necessidade de instalar tubos de extensão pouco práticos. Cada escora também funciona como uma só, poupando-lhe tempo e espaço.



As escoras e os acessórios encaixam sempre graças ao Trident Coupler patenteado.

Experimente uma configuração rápida e fácil num fluxo de trabalho intuitivo.

Ligue cada escora a uma outra

O nosso sistema Trident Coupler patenteado encaixa sempre com facilidade. Só é possível ligar duas escoras entre si, pelo que qualquer conexão que faça é 100% segura.

Introduza acessórios de forma rápida e fácil

Certificámo-nos de que cada acessório encaixa no Trident Coupler e na extremidade do pistão de cada escora.

Duas escoras ligadas = o dobro do curso do pistão.

Não é necessária uma medição precisa

Duas escoras ligadas oferecem um curso de pistão duplicado, eliminando a necessidade de uma medição precisa e permitindo uma configuração rápida em situações exigentes e em que cada segundo conta.



**Assuma o controlo total
com menos pessoas
graças à OmniLock.**

PATENTED

Longe de uma carga em movimento

Com o nosso sistema OmniLock patenteado, pode monitorizar e trabalhar com as escoras a uma distância segura. Passará menos tempo na zona de perigo para se concentrar no que é mais importante: garantir a segurança.

Acompanhe e bloqueie automaticamente uma carga

O sistema Auto-follow protege-o. Cada escora OmniLock acompanha uma carga no movimento ascendente e descendente de forma automática, permanecendo sempre bloqueada mecanicamente.

Menos pessoas necessárias para controlar a situação.

A OmniLock funciona na perfeição com o nosso controlador sem fios de última geração. Este dispositivo operado à distância permite-lhe controlar várias escoras OmniLock em simultâneo e alinhá-las facilmente.

A OmniLock e todas as ferramentas de resgate da série Pentheon partilham a mesma bateria amovível.

Escore qualquer coisa com OmniShore.

Um sistema - Quatro conjuntos - Aplicações infinitas

Escoramento básico para estruturas e veículos



Escoramento avançado para estruturas e veículos



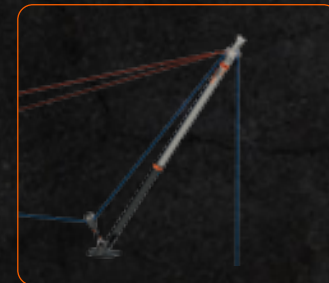
Todos os conjuntos estão igualmente disponíveis com escoras OmniLock.

Escoramento básico para valas

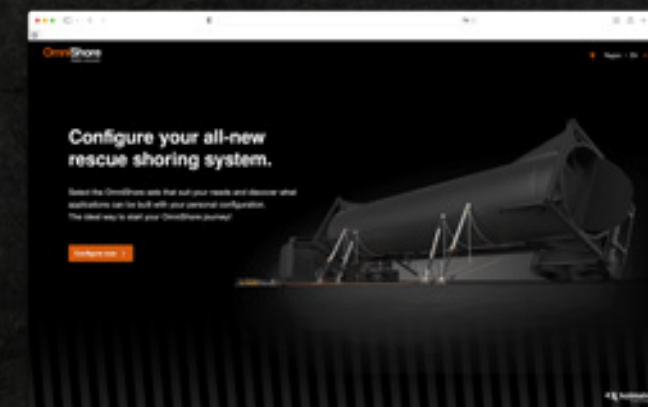


Todos os conjuntos estão igualmente disponíveis com escoras OmniLock.

Escoramento avançado para valas



**Configure o seu
conjunto
OmniShore
agora!**



Configure o seu novo sistema de escoramento para resgate.

O Configurador OmniShore é uma ferramenta online intuitiva que o orienta durante o processo de seleção dos conjuntos que se adequam às suas necessidades.

Saiba quais as aplicações que podem ser criadas com a sua configuração pessoal e inicie a sua viagem com a OmniShore!



Leia este código
para configurar agora!

O sistema mais compacto e completo de sempre.

A OmniShore foi concebida para fazer mais com menos. Com um número limitado de componentes para o ajudar a tornar cada operação de escoramento segura e bem-sucedida.

Escoras

*Igualmente disponível em OmniLock



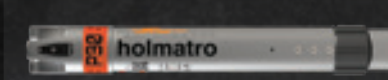
Escora H20



Escora P60*



Escora P40*



Escora P30*



Escora P20*



Escora M10

Acionamento pneumático

**Várias variantes disponíveis



Unidade de controlo**



Mangueira de ar**



Redutor de pressão**



Botija de ar de 300 bar



T-distribuidor

Bases



Base fixa



Base giratória



Base giratória com anel em D



Base para bipé



Bloco para valas em L



Bloco de ancoragem



Base com cinta de aperto com roquete

Calhas



Calha para raker



Calha para valas



Pino para calha para raker



Pino para calha para valas

Acionamento hidráulico



Bomba manual

OmniLock Drive

**Várias variantes disponíveis



Porca OmniLock



OmniLock Drive



Controlador sem fios



Central de alimentação



Bateria



Carregador de bateria**

Cabeças



Suporte para vigas



Base de fixação plana



Cabeça multifunções



Adaptador de correntes



Cabeça de monopé



Cabeça de bipé



Cabeça de tripé

Abraçadeiras



Abraçadeira



Base para pregos



Abraçadeira tripla



Limitador de tração

Ferramentas de apoio



Cinta de transporte



Indicador de carga



Ganchos de engate



Cinta de aperto com roquete



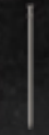
Corrente



Haste de ajuste



Martelo para escoramento



Estaca

OmniShore
Safety secured.



KITS DE ESCORAMENTO DE VALAS

Escoramento básico para valas –

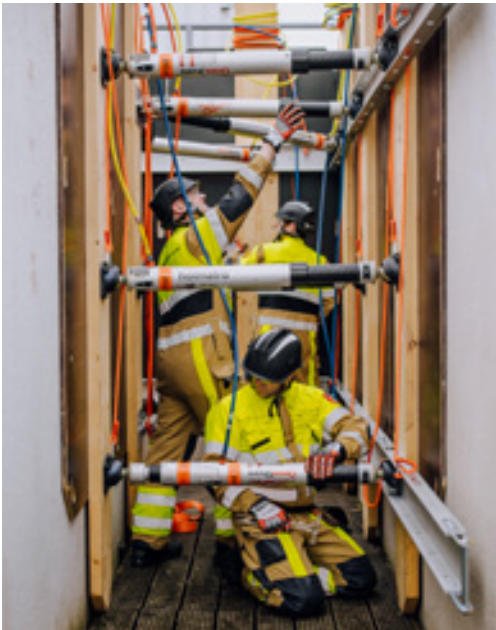
Kit pneumático

- Para valas pequenas e médias, assim como escoramento de pontos básico
- Com kits de expansão igualmente adequados para valas em T, estabilização de veículos, elevação e resgate em altura

Escoramento avançado para valas –

Kit pneumático

- Para valas de grandes dimensões e escoramento de pontos básico
- Com kits de expansão igualmente adequados para valas em T, valas em L, estabilização de veículos, elevação e resgate em altura



Escoramento básico para valas –

Kit OmniLock

- Para valas pequenas e médias, assim como escoramento de pontos básico
- Com kits de expansão igualmente adequados para valas em T, estabilização de veículos, elevação e resgate em altura
- Acompanhe e bloqueie automaticamente uma carga em ambas as direções com OmniLock

Escoramento avançado para valas –

Kit OmniLock

- Para valas de grandes dimensões e escoramento de pontos básico
- Com kits de expansão igualmente adequados para valas em T, valas em L, estabilização de veículos, elevação e resgate em altura
- Acompanhe e bloqueie automaticamente uma carga em ambas as direções com OmniLock

Escoramento básico para valas		PNEUMÁTICO
Kit pneumático T-PS1 n.º. art.: 151.004.159		

descrição	quantidade	
Escora P40	4x	
Escora P30	4x	
Escora P20	2x	
Escora M10	4x	
Martelo para escoramento RS15	2x	
Base giratória BPL10	18x	

Escoramento avançado para valas		PNEUMÁTICO
Kit pneumático AT-PS1 art. n.º: 151.004.161		

descrição	quantidade	
Escora P60	2x	
Escora P40	8x	
Escora P30	8x	
Escora P20	4x	
Escora M10	6x	
Martelo para escoramento RS15	4x	
Base giratória BPL10	36x	

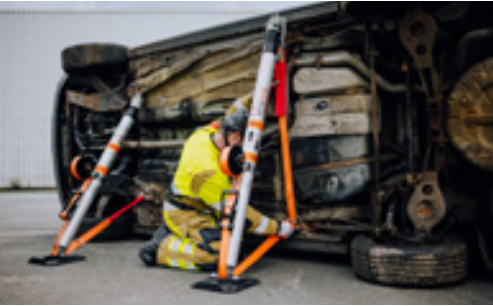
Escoramento básico para valas		PNEUMÁTICO/OMNILOCK
Kit OmniLock T-POS1 art. n.º: 151.004.685		

descrição	quantidade	
Escora P400L	2x	
Escora P300L	2x	
Escora P40	2x	
Escora P30	2x	
Escora P20	2x	
Escora M10	4x	
Martelo para escoramento RS15	2x	
Base giratória BPL10	18x	

Escoramento avançado para valas		PNEUMÁTICO/OMNILOCK
Kit OmniLock AT-POS1 art. n.º: 151.004.686		

descrição	quantidade	
Escora P400L	2x	
Escora P300L	2x	
Escora P60	2x	
Escora P40	6x	
Escora P30	6x	
Escora P20	4x	
Escora M10	6x	
Martelo para escoramento RS15	4x	
Base giratória BPL10	36x	

KITS DE ESCORAMENTO PARA ESTRUTURAS E VEÍCULOS



Escoramento básico para estruturas e veículos		PNEUMÁTICO
Kit pneumático VS-PS1 art. n.º: 151.004.155		
descrição	quantidade	
Escora P40	2x	
Escora P30	2x	
Escora M10	2x	
Base giratória com anel em D BPL11A	2x	
Cabeça multifunções HPL140	2x	
Base giratória BPL10	2x	
Adaptador de correntes HPL110	2x	
Corrente CWH60	1x	
Martelo para escoramento RS15	2x	
Cinta de aperto com roquete RBL80	3x	

Escoramento básico para estruturas e veículos – Kit pneumático

- Para estabilização de veículos e escoramento de pontos básico
- Com kits de expansão também disponíveis para elevação de cargas e resgate em altura



Escoramento avançado para estruturas e veículos		PNEUMÁTICO
Kit pneumático AVS-PS1 art. n.º: 151.004.157		
descrição	quantidade	
Calha para raker RRP150	6x	
Escora P60	4x	
Escora P40	4x	
Escora P30	2x	
Escora M10	2x	
Abraçadeira CLA90	10x	
Base giratória com anel em D BPL11A	4x	
Cabeça multifunções HPL140	4x	
Base giratória BPL10	8x	
Limitador de tração PRS90	4x	
Pino para calha para raker RRP01	4x	
Adaptador de correntes HPL110	2x	
Corrente CWH60	1x	
Martelo para escoramento RS15	2x	
Cinta de aperto com roquete RBL80	8x	

Escoramento avançado para estruturas e veículos – Kit pneumático

- Para estabilização de veículos, várias soluções de escoramento de estruturas e valas pequenas
- Com kits de expansão também adequados para escoramento de estruturas maiores, elevação de cargas e resgate em altura

KITS DE ESCORAMENTO PARA ESTRUTURAS E VEÍCULOS

Escoramento básico para estruturas e veículos		OMNILOCK
Kit OmniLock VS-OS1 art. n.º: 151.004.156		
descrição	quantidade	
Escora OmniLock P40OL	2x	
Escora OmniLock P30OL	2x	
Escora M10	2x	
Base giratória com anel em D BPL11A	2x	
Cabeça multifunções HPL140	2x	
Base giratória BPL10	2x	
Adaptador de correntes HPL110	2x	
Corrente CWH60	1x	
Martelo para escoramento RS15	2x	
Cinta de aperto com roquete RBL80	3x	



Escoramento básico para estruturas e veículos

- Para estabilização de veículos e escoramento de pontos básico
- Com kits de expansão também disponíveis para elevação de cargas e resgate em altura
- Acompanha e bloqueie automaticamente uma carga em ambas as direções com OmniLock

Escoramento avançado para estruturas e veículos		PNEUMÁTICO/OMNILOCK
Kit pneumático/OmniLock AVS-POS2 art. n.º: 151.004.684		
descrição	quantidade	
Calha para raker RRP150	6x	
Escora OmniLock P40OL	2x	
Escora OmniLock P30OL	2x	
Escora P60	4x	
Escora P40	2x	
Escora M10	2x	
Abraçadeira CLA90	10x	
Base giratória com anel em D BPL11A	4x	
Cabeça multifunções HPL140	4x	
Base giratória BPL10	8x	
Limitador de tração PRS90	4x	
Pino para calha para raker RRP01	4x	
Adaptador de correntes HPL110	2x	
Corrente CWH60	1x	
Martelo para escoramento RS15	2x	
Cinta de aperto com roquete RBL80	8x	



Escoramento avançado de estruturas e veículos

- Para estabilização de veículos, várias soluções de escoramento de estruturas e valas pequenas
- Com kits de expansão também adequados para escoramento de estruturas maiores, elevação de cargas e resgate em altura
- Acompanhe e bloqueie automaticamente uma carga em ambas as direções com OmniLock

ELEMENTOS DE ACIONAMENTO

Equipamento multifuncional

O sistema OmniShore foi concebido para fazer mais com menos:

- Utilize igualmente a sua bateria e carregador na central de alimentação para todas as ferramentas Pentheon da Holmatro
- Utilize a sua unidade de controlo, redutor de pressão e mangueiras de ar para escoras pneumáticas igualmente em todas as almofadas de elevação e stack bags da Holmatro
- Utilize a bomba manual nas escoras hidráulicas ou em outras ferramentas de ação simples da Holmatro

OmniLock Drive					
OmniLock Drive OL02 art. n.º: 151.002.361		Bateria BPA288 art. n.º: 151.004.490		Controlador sem fios WLC50 art. n.º: 151.004.101	
Central de alimentação PS01 art. n.º: 151.002.244		Carregador de bateria			



Kit de controlo pneumático PNCS1 art. n.º: 151.004.165		
descrição	quantidade	
Unidade de controlo HTC12	1x	
Redutor de pressão PRV 12	1x	

Kit de mangueiras pneumáticas de 10 metros PHS2 art. n.º: 151.004.167		
descrição	quantidade	
Mangueira de ar AH 10 B	1x	
Mangueira de ar AH 10 O	1x	
Mangueira de ar AH 10 Y	1x	

Botija de ar	
300 Bar, 6 litros	
art. n.º: 350.581.096	
T-distribuidor TS12	
	
art. n.º: 151.004.864	

Kit de mangueiras pneumáticas de 5 metros PHS1 art. n.º: 151.004.166		
descrição	quantidade	
Mangueira de ar AH 5 B	1x	
Mangueira de ar AH 5 O	1x	
Mangueira de ar AH 5 Y	1x	

CONJUNTOS DE EXPANSÃO

Kit de elevação hidráulica para bomba manualHLHS1 art. n.º: 151.004.164		
descrição	quantidade	
Bomba manual PA 09 H 2 S 12	2x	
Escora H20	2x	
Base giratória com anel em D BPL11A	2x	
Cabeça multifunções HPL140	2x	
Adaptador de correntes HPL110	2x	
Corrente CWH60	1x	
Cinta de aperto com roquete RBL80	3x	

Kit de bases para pregos NPS1 art. n.º: 151.004.168		
descrição	quantidade	
Base para pregos CLA90N	8x	

Kit de bloqueio de movimentação para escoras STBS1 art. n.º: 151.004.169		
descrição	quantidade	
Escora P60	5x	
Abraçadeira CLA90	6x	
Limitador de tração PRS90	4x	

Kit de calhas para valas WS1 art. n.º: 151.004.170		
descrição	quantidade	
Calha para valas WR01	6x	

Kit de acessórios para monopé MAS1 art. n.º: 151.004.171		
descrição	quantidade	
Base giratória com anel em D BPL11A	1x	
Cabeça de monopé POD01	1x	

Kit de acessórios para bipé BAS1 art. n.º: 151.004.172		
descrição	quantidade	
Base para bipé BPL12	2x	
Cabeça de bipé POD02	1x	

Kit de acessórios para tripé TAS1 art. n.º: 151.004.173		
descrição	quantidade	
Base giratória com anel em D BPL11A	1x	
Base para bipé BPL12	2x	
Cabeça de monopé POD01	1x	
Cabeça de bipé POD02	1x	



Elevação hidráulica

Todos os kits OmniShore e OmniLock podem ser combinados através de um kit de elevação hidráulica com bomba manual para elevação de estruturas e veículos.



Resgate em altura

Todos os kits OmniShore e OmniLock podem ser combinados através de um kit de monopé, de bipé ou de tripé para criar estruturas de resgate em altura em que se utilizem cordas.



ESCORAS OMNISHORE



H20, P60, P40, P30, P20 e M10

Todos os kits estão igualmente disponíveis com escoras OmniLock.

escoras pneumáticas - 6 kN/0,6 t									
modelo	art. n.º	sistema de bloqueio	curso mm			comprimento retraído mm	comprimento expandido mm	peso kg	dimensões mm
P20	151.001.606	contraporca	215			560	775	6,7	560 x 100 x 100
P30	151.002.159	contraporca	395			760	1.155	8,8	760 x 100 x 100
P40	151.002.023	contraporca	595			1.055	1.650	11,9	1.055 x 100 x 100
P60	151.002.160	contraporca	1.030			1.620	2.650	18	1.620 x 100 x 100
escoras elétricas OmniLock- 6 kN/0,6 t									
modelo	art. n.º	sistema de bloqueio	curso mm			comprimento retraído mm	comprimento expandido mm	peso kg	dimensões mm
P20OL	151.004.141	porca OmniLock	215			560	775	8,1	560 x 121 x 133
P30OL	151.004.142	porca OmniLock	395			760	1.155	10,2	760 x 121 x 133
P40OL	151.004.143	porca OmniLock	595			1.055	1.650	13,3	1.055 x 121 x 133
P60OL	151.004.144	porca OmniLock	1.030			1.620	2.650	19,4	1.620 x 121 x 133
escora com cilindro hidráulico - 100 kN/10,2 t									
modelo	art. n.º	sistema de bloqueio	curso de separação total mm	curso mecânico mm	curso hidráulico mm	comprimento retraído mm	comprimento expandido mm	peso kg	dimensões mm
H20	151.002.166	contraporca	540	270	270	613	1.153	11,4	613 x 100 x 171
escora mecânica									
modelo	art. n.º	sistema de bloqueio	curso de separação total mm	curso do 1º pistão mm	curso do 2º pistão mm	comprimento retraído mm	comprimento expandido mm	peso kg	dimensões mm
M10	151.001.601	rosca	179	85	94	286	466	3,6	286 x 97 x 97

Design intuitivo

- Fácil de transportar: equipamento leve
- Sem risco de o pistão cair: cada escora tem um batente interno
- Rode sempre suavemente a porca: uma ranhura em cada pistão atua como mecanismo de drenagem de resíduos
- Aperto fácil da porca de ajuste: cada escora tem ranhuras para o martelo para escoramento

Mecanismo automático de bloqueio

- Coloque e retire todos os acessórios em segundos
- Sem peças salientes: alinhado com a estrutura da escora

Etiquetas com informação visíveis

- Vista geral de todas as combinações de escoras possíveis, incluindo comprimentos e limites de carga
- Link por QR code para manuais atualizados e dados em tabelas

ACESSÓRIOS OMNISHORE



OmniLock Drive					
Porca OmniLock OL01					
art. n.º: 151.002.355					
Bases					
Base fixa BPL30		Base giratória BPL10		Base com cinta de aperto com roquete R24 art. n.º: 151.002.332	
art. n.º: 151.002.229		art. n.º: 151.002.194			
Base giratória com anel em D BPL11A		Base para bipé BPL12			
art. n.º: 151.002.213		art. n.º: 151.002.365			
Bloco para valas em L TRB01		Bloco de ancoragem TRB02			
art. n.º: 151.002.344		art. n.º: 151.002.288			
Cabeças					
Suporte para vigas HPL120		Cabeça multifunções HPL140		Cabeça de bipé POD02	
art. n.º: 151.002.312		art. n.º: 151.004.176		art. n.º: 151.002.444	
Base de fixação plana HPL130		Cabeça de monopé POD01		Cabeça de tripé POD03	
art. n.º: 151.002.292		art. n.º: 151.002.445		art. n.º: 151.002.443	
Adaptador de correntes HPL110					
art. n.º: 151.004.154					
Calhas					
Calha para raker RRP150		Pino para calha para raker RRP01			
1654 x 207 x 62 mm art. n.º: 151.002.296		207 x 44 x 30 mm art. n.º: 151.002.501			
Calha para valas WR01		Pino para calha para valas WRP01			
2111 x 243 x 90 mm art. n.º: 151.004.140		248 x 44 x 30 mm art. n.º: 151.004.317			
Abraçadeiras					
Abraçadeira CLA90		Base para pregos CLA90N		Abraçadeira tripla CLA90C	
art. n.º: 151.002.301		art. n.º: 151.002.302		art. n.º: 151.002.494	
				Limitador de tração PRS90	
				art. n.º: 151.004.117	
Ferramentas de apoio					
Cinta de transporte CST90		Indicador de carga LSE01		Ganchos de engate TDK60	
art. n.º: 151.002.330		art. n.º: 151.002.319		art. n.º: 151.002.314	
Cinta de aperto com roquete RBL80		Corrente CWH60		Estaca HEN100	
art. n.º: 151.002.326		art. n.º: 151.002.313		1025 x 52 x 52 mm art. n.º: 151.004.139	
Martelo para escoramento RS15		Haste de ajuste MNW80			
art. n.º: 151.004.109		580 x 141 x 48 mm art. n.º: 151.002.325			

PODE CONTAR CONNOSCO, PARA A VIDA

holmatro.com

-  Holmatro Rescue World
-  @HolmatroRescue
-  holmatrorescue
-  HolmatroRescue
-  Holmatro Rescue Equipment
-  @holmatrorescue